

# Bronchoscopie

Kijkonderzoek van de luchtwegen

*Informatie*  
voor patiënten

**U heeft een afspraak met de longarts gemaakt voor een bronchoscopie. De bronchoscopie kan klinisch of in dagverpleging worden gedaan. Dit is mede afhankelijk van de reden waarvoor de bronchoscopie plaatsvindt.**

Voor een klinische bronchoscopie wordt u opgenomen op de verpleegafdeling longziekten B12, over de opnamedatum krijgt u nog telefonisch bericht.

Voor een bronchoscopie op de afdeling dagbehandeling C52, komt u 's morgens op de afgesproken tijd naar het ziekenhuis en mag u dezelfde dag weer naar huis.

## **Wat is een bronchoscopie?**

Bij een bronchoscopie bekijkt de longarts de luchtwegen (bronchiën). Als dat nodig is, kunnen meteen kleine stukjes longweefsel worden weggehaald. Een bronchoscopie kan worden uitgevoerd om een diagnose te stellen of om een aandoening te behandelen. Bij aanhoudende onverklaarbare hoest, een aanhoudende piepende ademhaling, abnormaal opgeven van sputum (slijm), het vermoeden van een infectie of een kwaadaardige aandoening en andere klachten kan een bronchoscopie nodig zijn. Daarnaast kan de arts via de bronchoscoop een vreemd voorwerp in de longen verwijderen, een bloeding stoppen, de luchtwegen verwijden of andere ingrepen doen.

## **Wat moet u voorbereiden als u onderzoek in de ochtend is?**

### **Als het onderzoek 's ochtends plaatsvindt (vóór 12 uur):**

- U mag niet meer eten vanaf 24.00 uur op de avond voor het onderzoek.
- Wel mag u tot 6.00 uur 's morgens water en slappe thee drinken.
- 's Ochtends mag u uw medicijnen (behalve plastabletten) innemen met een slokje water.
- Wanneer u zwanger bent, allergisch bent voor geneesmiddelen of verdooving, insuline of bloedverdunnende middelen gebruikt dan meldt u dit van tevoren aan uw arts.

## **Wat moet u voorbereiden als u onderzoek in de middag is?**

### **Als het onderzoek 's middags plaatsvindt (ná 12.00 uur):**

- U mag tot 7.00 uur 's ochtends licht ontbijten (een beschuitje zonder boter en beleg, water en/of thee zonder suiker). Alleen beschuit is licht genoeg. Dus geen crackers of getoast brood.
- Tot 10.00 uur mag u water of slappe thee zonder suiker drinken.
- 's Ochtends mag u uw medicijnen (behalve plastabletten) innemen met een slokje water.
- Wanneer u zwanger bent, allergisch bent voor geneesmiddelen of verdooving, insuline of bloedverdunnende middelen gebruikt dan meldt u dit van tevoren aan uw arts.

## De dag van het onderzoek

- Voor verpleegafdeling B12 meldt u zich op het afgesproken tijdstip op de afdeling.
- Voor dagbehandeling C52 meldt u zich 10 minuten voor de afspraaktijd bij Meldpunt 3C. U wordt daar verwezen naar de juiste wachtruimte. Zodra u aan de beurt bent, wordt u opgehaald.
- Na de ontvangst meet de verpleegkundige uw bloeddruk, telt de pols en noteert uw medicijngebruik. Ook vindt nog een kort gesprek plaats.
- U krijgt een infuusnaaldje in de arm om als het nodig is medicijnen door te kunnen geven.
- U krijgt een ziekenhuisjasje aan.
- Sieraden en eventueel een gebitsprothese moet u verwijderen.
- U gaat in een bed naar de behandelkamer.
- De verpleegkundige verdooft uw keel en mond met medicijnen die via een slangetje in de neus worden toegediend. Dit is nodig om het kokhalseffect weg te nemen. U kunt hierbij het gevoel krijgen dat u zich verslikt. De verdoving heeft een bittere smaak en geeft u het gevoel dat uw keel gevoelloos is. U kunt dan moeilijk slikken. Dit herstelt zich binnen twee uur. Een roesje is meestal niet nodig bij dit onderzoek.
- Daarna neemt u plaats op de onderzoekstafel.

## Het onderzoek

- De arts brengt via de mond de bronchoscoop in de luchtwegen.
- De arts zet daarna een soort bijtring tussen de kaken ter bescherming van de bronchoscoop en uw gebit.
- Doorademen is gewoon mogelijk en noodzakelijk. Het is belangrijk dat u zich tijdens het onderzoek concentreert op het doorademen.
- Via de bronchoscoop kan men zonodig slijm wegzuigen of een klein stukje weefsel wegnemen (biopt). Dit is pijnloos. Het slijm of het weefsel wordt op het laboratorium microscopisch onderzocht.
- Soms spoelt de arts de luchtwegen (lavage): een water-zout oplossing wordt via de scoop ingespoten en meteen weer afgezogen. Dit doet geen pijn maar kan wel tijdelijk een benauwd gevoel geven. De arts kan ook dit vocht in het laboratorium laten onderzoeken.

Het onderzoek duurt meestal ongeveer 10 tot 20 minuten.

### Een bronchoscoop

Een bronchoscoop is een kijkinstrument, waarmee via een dunne buigzame slang en een lens de luchtwegen zichtbaar zijn. Via een lampje aan het eind van de scoop bekijkt de arts de binnenkant van de luchtpijp en de vertakkingen ervan.

Soms bekijkt de arts de longen en luchtwegen met röntgendoorlichting. Via de bronchoscoop kan de arts een behandeling doen, zoals met behulp van laser bloedingen stoppen of vernauwing van de luchtpijp of een vertakking opheffen.

Ook kan de arts een vernauwing opheffen door een hol buisje (stent) in de luchtpijp te plaatsen. Deze behandelingen vinden meestal plaats onder algemene anesthesie (narcose) en worden vooraf met u besproken. Dit onderzoek duurt langer dan een gewone bronchoscoopie.

## **Na het onderzoek**

- U stapt weer terug in bed en de verpleegkundige brengt u terug naar de afdeling.
- De verpleegkundige controleert regelmatig uw pols en bloeddruk.
- Tot twee uur na het onderzoek mag u niets eten en drinken. De verdoving in uw keel is dan nog niet uitgewerkt, waardoor de kans op verslikken groot is.
- U begint met een paar slokjes water te drinken. Als u zich goed voelt en de bloeddruk stabiel blijft, mag u twee uur na het onderzoek uw bed weer verlaten.

Het kan voorkomen dat u bloederig slijm ophoest; dit is een normaal verschijnsel na dit onderzoek. Wel vragen wij u het slijm altijd even aan een verpleegkundige te laten zien. U krijgt hiervoor een speciaal potje met vloeistof om het slijm op te vangen.

### **U mag niet deelnemen aan het verkeer**

Sommige medicijnen die zijn gegeven voor de bronchoscopie beïnvloeden de rijvaardigheid. Als u dezelfde dag naar huis mag, kunt u dus zelf niet deelnemen aan het verkeer. Regel daarom van tevoren vervoer naar huis.

## **Klachten na het onderzoek**

Enige tijd na het onderzoek kan een geïrriteerd gevoel in de keel ontstaan. Slikken gaat moeilijker. Deze klachten verdwijnen vanzelf. Als de luchtwegen gespoeld zijn (lavage) dan kan 's avonds koorts optreden. Een pijnlijk gevoel bij het ademen komt ook voor. Dit zijn normale verschijnselen. Wanneer de klachten de volgende dag niet zijn verdwenen kunt u contact met de longarts opnemen.

## **Risico's en complicaties**

Ernstige complicaties komen zelden voor bij bronchoscopie. Soms treedt tijdens de ingreep een licht zuurstoftekort op, dat goed te behandelen is. Bloedingen in de luchtwegen zijn mogelijk wanneer wat weefsel is weggenomen. Deze kans is zeer klein. Heel soms ontstaat een klaplong wanneer er stukjes weefsel zijn weggenomen. Dit kan eveneens goed behandeld worden. De behandeling van vernauwing onder algemene narcose geeft een wat groter risico op complicaties, zoals bloedingen, trombose (stolsel in het bloedvat) of infectie.

## **De uitslag**

Na het onderzoek vertelt de arts u op de onderzoekskamer, in het kort, wat hij gezien heeft. Drie tot zeven dagen na het onderzoek kunt u de uitslag van het weefselonderzoek verwachten. Als u via de dagbehandeling bent geholpen, maakt de secretaresse een afspraak op de polikliniek bij de longarts om deze uitslag met u te bespreken. Als u bent opgenomen op de verpleegafdeling en na het onderzoek in het ziekenhuis blijft, bespreekt de longarts de uitslag met u en uw familie op de afdeling tijdens een inlichtingsgesprek.

## Vragen

Heeft u voor of na het onderzoek nog vragen, stelt u deze dan gerust. De arts of verpleegkundige zijn graag bereid u meer informatie te geven. Het is niet altijd mogelijk dat uw eigen longarts de bronchoscopie verricht. Als u staat op behandeling door uw eigen longarts dan kunnen wij dit voor u regelen. Alle longartsen in CWZ verrichten dit onderzoek.

## Bericht van verhindering

Bent u op het afgesproken dag van opname verhinderd, bel dan zo snel mogelijk de afdeling. Er kan dan nog een andere patiënt in uw plaats komen.

## Afspraak

Datum opname (indien van toepassing):

.....

Datum onderzoek:

.....

Datum uitslaggesprek:

.....

Naam arts:

.....

## **Adres en telefoonnummer**

Canisius Wilhelmina Ziekenhuis  
Weg door Jonkerbos 100  
6532 SZ Nijmegen

### **Verpleegafdeling longziekten (B12)**

Telefoon: (024) 365 77 70

### **Dagbehandeling (C52) Melden bij Meldpunt 3C**

Telefoon: (024) 365 89 50

Website: [www.longziekten.cwz.nl](http://www.longziekten.cwz.nl)